

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



INTERNATIONAL BUREAU OF  
INTELLECTUAL PROPERTY  
CHÂTELAIN 15, 1202 GENEVE 19, SUISSE

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
1. März 2001 (01.03.2001)

PCT

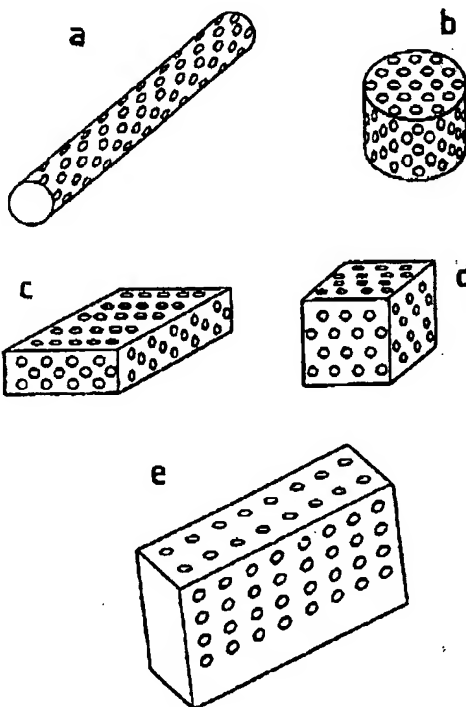
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 01/13970 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation: A61L 27/12 (72) Erfinder; und  
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/08382 (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HEIDE, Helmut  
(22) Internationales Anmeldedatum: 28. August 2000 (28.08.2000) (DE/DE); Rossberg 107, 64354 Reinheim (DE).  
(25) Einreichungssprache: Deutsch (DE/DE); PABST, Joachim (DE/DE); Rossberg 107, 64354  
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch (DE/DE); DINKELAKER, Albrecht (DE/DE); Reinheim (DE).  
(30) Angaben zur Priorität: 199 40 717.7 26. August 1999 (26.08.1999) DE (74) Anwältin: BOETERS, Hans usw.; Boeters & Bauer, Ber-  
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von lineranger 15, 81541 München (DE).  
US): GERONTOCARE GMBH (DE/DE); Rossberg 107, 64354 Reinheim (DE). (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AL, AM, AT, AU,  
AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE,  
DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,  
IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: RESORBABLE BONE REPLACEMENT AND BONE FORMATION MATERIAL

(54) Bezeichnung: RESORBIERBARES KNOCHENERSATZ- UND KNOCHENAUFBAUMATERIAL



(57) Abstract: The invention relates to a resorbable bone replacement and bone formation material (augmenting active agent) based on porous  $\beta$ -tricalcium phosphate ( $\beta$ -TCP).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein resorbierbares Knochenersatz- und Knochenaufbaumaterial (Augmentat-Werkstoff) auf Basis von porösem  $\beta$ -Tricalciumphosphat ( $\beta$ -TCP).

WO 01/13970 A1

PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ,  
UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

**Veröffentlicht:**

- Mit internationalem Recherchenbericht.
- Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), europäisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes, und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.